ஆண்டுகள்	PV @ 10%	வரிகழித்த பிறகு வருமானம்	
		இயந்திரம் X	இயந்திரம் Y
1	0.909	15,000	5,000
2	0826	20,000	15,000
3	0.751	25,000	20,000
4	0.683	15,000	30,000
5	0.621	10,000	20,000

கீழ்க்கண்ட முறைகளை மதிப்பீடு செய்க.

(அ) 10% தள்ளுபடி விகிதத்தில் தள்ளுபடி செய்யப்பட்ட திருப்பிச் செலுத்தும் முறை.

(ஆ) 10% தள்ளுபடி விகிதத்தில் நிகர தற்போதைய மதிப்பு.

19. Discuss Dividend Policies and factors affecting dividend payment.

பங்குத்தொகை கொள்கைகள் மற்றும் பங்குத்தொகை வழங்குவதை பாதிக்கும் காரணிகளை விவாதிக்கவும்.

20. Discuss classification of Working Capital and factors influencing it.

நடப்பு மூலதனத்தின் வகைப்பாடு மற்றும் அதைப் பாதிக்கும் காரணிகளை விவாதிக்கவும்.

———————

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

NOVEMBER/DECEMBER 2025

23UEFA55A/23UECM55A — FINANCIAL MANAGEMENT

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define Financial Management.

நிதி மேலாண்மை வரையறு.

2. What is the time value of money?

பணத்தின் கால மதிப்பு என்றால் என்ன?

3. List two sources of finance.

நிதியின் இரண்டு மூலங்கள் குறிப்பிடுக.

4. What is capital structure?

மூலதன அமைப்பு என்றால் என்ன?

5. Mention any two objectives of financial management.

நிதி மேலாண்மையின் இரண்டு குறிக்கோள்களை குறிப்பிடுக.

6. What is operating leverage?
செயல்பாட்டு லெவரேஜ் என்றால் என்ன?

7. Define working capital.
செயல்நிலை மூலதனம் வரையறு.

8. Write a note on profit maximization.
லாப அதிகபட்சம் பற்றிய குறிப்பு எழுதுக.

9. What is payback period?
பேபாக் காலம் என்றால் என்ன?

10. State any one dividend model.
ஒரு வருமான மாதிரியை குறிப்பிடுக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Distinguish between profit maximization and wealth maximization.
லாப அதிகபட்சம் மற்றும் செல்வ அதிகபட்சம் பற்றி வேறுபாடு கூறுக.

Or

(b) Explain the functions of a financial manager.
நிதிமேலாளரின் பணிகளை விளக்குக.

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

ABC நிறுவனம் கீழ்க்கண்ட இயக்கம் மற்றும் செலவு தகவல்கள் உள்ளன. விற்பனை ரூ. 20,00,000, மாறும் செலவு ரூ. 14,00,000, நிலையான செலவு ரூ. 4,00,000 (இதில் ரூ. 10,00,000-க்கு 15% வட்டி அடங்கும்) இதன் இயக்க, நிதி மற்றும் கலந்த நெறி முறையீடுகளை கணக்கிடுக.

18. A company is considering to purchase a machine. Two machines are available, X and Y ,costing Rs.50,000 each. Earnings after taxation are expected to be as follow :

Year	PV @ 10%	Earnings after tax	
		Machine X	Machine Y
1	0.909	15,000	5,000
2	0826	20,000	15,000
3	0.751	25,000	20,000
4	0.683	15,000	30,000
5	0.621	10,000	20,000

Evaluate the following methods

(a) discounted pay back method at 10% discount factor.

(b) net present value at 10% discounted factor.

ஒரு நிறுவனம் ஒரு இயந்திரத்தை வாங்க பரிசீலனை செய்கிறது. இரண்டு இயந்திரங்கள் X மற்றும் Y கிடைக்கின்றன. ஒவ்வொன்றின் விலை ரூ. 50,000 ஆகும். வரி கழித்த பிறகு எதிர்பார்க்கப்படுவதற்கான வருமானங்கள் பின்வருமாறு உள்ளன.

(b) Explain Gordon's Model of Dividend.

கோர்டனின் பங்குத் தொகை மாதிரி பற்றி விளக்குக.

15. (a) Explain the importance of Working Capital.

நடப்பு மூலதனத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

(b) Write a short note on Working Capital Cycle.

நடப்பு மூலதனச் சுழற்சி குறித்து குறுகிய குறிப்பை எழுதுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the components and functions of Financial Management.

நிதி மேலாண்மையின் கூறுகள் மற்றும் செயல்பாடுகளை விளக்குக.

17. The operating and cost data of ABC Ltd., are Sales Rs.20,00,000 ; variable cost Rs. 14,00,000 ; fixed cost Rs. 4,00,000 (including 15% interest on Rs. 10,00,000) calculate its operating , financial and combined leverages.

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

12. (a) From the following particulars, calculate :

(i) earnings per share

(ii) the price – earning ratio

Equity capital (Rs. 10) Rs.7,00,000

10%, 20,000 preference shares of Rs.2,00,000

Profit after tax of 35% Rs.3,20,000

Market price of equity shares Rs. 60.

கீழ்க்கண்ட குறிப்புகளிலிருந்து

(i) பங்கு ஒன்றுக்கு வருமானம் (earnings per share) கணக்கிடுக.

(ii) விலை-வருமான விகிதம் (price – earning ratio) கணக்கிடுக.

இக்வட்டி மூலதனம் (ரூ. 10 பங்கு மதிப்பில்) ரூ. 7,00,000

10%, 20,000 முன் பதிவு பங்குகள் ரூ. 2,00,000

வரி கழித்த பிறகு 35% லாபம் ரூ. 3,20,000

பங்கு விலை ரூ. 60.

Or

(b) Two firms A and B are identical in all respects except the degree of leverage. Firm A has 6% of Rs.3 lakhs, while firm B has no debts. Both the firm earn an EBT of Rs. 1,20,000 each. The equity capitalization rate is 10 % and the corporate tax is 60%. Compute market value of the two firm.

இரு நிறுவனங்கள் A மற்றும் B அனைவரும் ஒரே மாதிரியானவை ஆனால் நெறி முறையீட்டு அளவு வேறுபடுகிறது. நிறுவனம் A-இற்கு ரூ. 3 லட்சத்தில் 6% கடன் உள்ளது. ஆனால் நிறுவனம் B-க்கு கடன் இல்லை. இரு நிறுவனங்களுக்கும் ரூ. 1,20,000 EBT (வருமானம் வரிக்கு முன்) பெறுகின்றன. பங்குத் தலைமை விகிதம் 10% ஆகும் மற்றும் நிறுவன வரி 60% ஆகும். இந்த இரண்டு நிறுவனங்களின் சந்தை மதிப்பைக் கணக்கிடுக.

13. (a) A project cost Rs.10,00,000 and yields an annual cash inflow of Rs.2,00,000 for 10 years. Calculate its pay back period.

ஒரு திட்டம் ரூ. 10,00,000 செலவில் உருவாக்கப்பட்டு, 10 ஆண்டுகளுக்கு ஆண்டிற்கு ரூ. 2,00,000 ரொக்க வருமானத்தை உண்டாக்குகிறது. இதன் திருப்பிச் செலுத்தும் காலத்தை கணக்கிடுக.

Or

(b) The initial cash outlay of a project is Rs. 50,000 and it generates cash inflows of Rs. 20,000; Rs. 15,000, Rs. 25,000 and Rs. 10,000 in four years. Using present value method, appraise profitability of the proposed investment assume 10% rate of discount.

Year	PV @ 10%
1	0.909
2	0.826
3	0.751
4	0.683

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

ஒரு திட்டத்தின் ஆரம்ப ரொக்க செலவு ரூ. 50,000 ஆகும் மற்றும் இது நான்கு ஆண்டுகளில் ரூ. 20,000, ரூ. 15,000, ரூ. 25,000 மற்றும் ரூ. 10,000 ரொக்க வரவுகளை உருவாக்குகிறது. 10% தள்ளுபடி விகிதத்தை கருதி, தற்போதைய மதிப்பு முறையை பயன்படுத்தி, முன்மொழியப்பட்ட முதலீட்டின் இலாபகரத்தை மதிப்பிடுக.

Year	PV @ 10%
1	0.909
2	0.826
3	0.751
4	0.683

14. (a) The apex company, which earns Rs. 5 per share, is capitalised at 10% and has a return on investment of 12%. Using Walter's dividend policy model, determine

(i) the optimum pay-out and

(ii) the price of share at this pay out.

ஒரு நிறுவனமான அப்பெக்ஸ் நிறுவனம், பங்கு ஒன்றுக்கு ரூ. 5 வருமானம் பெறுகிறது. அதன் மூலதன செலவு 10% ஆகும் மற்றும் முதலீட்டின் வருமான விகிதம் 12% ஆகும். வால்டர் பங்குத் தொகை கொள்கை மாதிரியைப் பயன்படுத்தி

(i) சிறந்த (சரியான) பங்குத் தொகை செலுத்தும் அளவை மற்றும்

(ii) இதுவரை பங்குத் தொகை செலுத்தும்போது பங்கின் விலை என்ன என்பது கணக்கிடுக.

Or